

RioVolt SP250™-Benutzerhandbuch

Über das Benutzerhandbuch

Das RioVolt SP250-Benutzerhandbuch enthält die folgenden Kapitel:

[Einführung](#)

[Erste Schritte](#)

[Verwenden des RioVolt SP250](#)

[Das Display](#)

[Menüs und Tasten](#)

[Die Fernbedienung](#)

[Der FM-Tuner](#)

[Problembehandlung & Häufig gestellte Fragen \(FAQs\)](#)

[RioVolt SP250-Spezifikationen](#)

[Garantie & Behördliche Vorschriften](#)

[Glossar](#)

[Kontaktieren der Kundenbetreuung](#)

Verwenden und Drucken des RioVolt SP250-Benutzerhandbuchs

Die Online-Version des RioVolt SP250-Benutzerhandbuchs liegt im Adobe Acrobat-Dateiformat (.PDF) vor.

HINWEIS: Wir empfehlen die Verwendung von **Adobe Acrobat Reader Version 4.0** (erhältlich auf der **CD-ROM**) für das Anzeigen bzw. Drucken des **RioVolt SP250-Benutzerhandbuchs**.

Klicken Sie auf [Links](#) (blau unterstrichener Text), um zu einer anderen Stelle innerhalb des Dokuments oder zu einer Website im Internet zu wechseln.

Symbole auf der Acrobat-Symbolleiste



Klicken Sie auf das Symbol **Navigationsfenster ein-/ausblenden** in der Acrobat-Symbolleiste, um das Navigationsfenster und die Lesezeichen in der linken Spalte anzuzeigen. Lesezeichen sind Links zu den jeweiligen Kapiteln des Benutzerhandbuchs. Klicken Sie in der Liste auf ein Lesezeichen, um zu der Seite des Benutzerhandbuchs zu wechseln, auf der das entsprechende Thema behandelt wird.



Klicken Sie auf das Symbol **Drucken** in der Acrobat-Symbolleiste, um das Benutzerhandbuch zu drucken. Das Format des Benutzerhandbuchs ist für den Druck optimiert.

Copyright und Warenzeichen

© 2001 SONICblue Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.

SONICblue Incorporated übernimmt weder die Verantwortung für Fehler und Auslassungen innerhalb dieses Dokuments, noch verpflichtet sich das Unternehmen, die hierin enthaltenen Informationen zu aktualisieren.

Rio® ist ein eingetragenes Warenzeichen von RioPort, Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern und kann nur mit Lizenz verwendet werden.

RealNetworks, RealAudio, RealPlayer, WebActive und das RN-Logo sind eingetragene Warenzeichen von RealNetworks, Inc.

Dieses Produkt beinhaltet iTunes. iTunes wird von Apple Computer, Inc. bereitgestellt.

Copyright ©2001 Apple Computer, Inc. Alle Rechte vorbehalten. iTunes ist ein Warenzeichen von Apple Computer, Inc. Mac und das Mac-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Apple Computer, Inc. in den USA und in anderen Ländern.



Microsoft, Windows Media und das Windows-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.



Alle weiteren Produktnamen sind möglicherweise Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

Erste Ausgabe, Juli 2001

Produktnummer 75550180-001

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf von RioVolt SP250, dem führenden tragbaren CD-Player. Auf diesem Spitzengerät können Sie all Ihre Standard-Audio-CDs (Red Book) sowie selbst gebrannte CDs mit MP3- und Windows Media-Dateien (WMA) abspielen. Bei der Wiedergabe von MP3- und WMA-Musikdateien bietet der RioVolt SP250 einen Erschütterungsschutz von bis zu 8 Minuten (bis zu 160 Sekunden bei CD Audio). Zudem unterstützt das Gerät Firmware-Upgrades für neue Funktionen, die möglicherweise zu einem späteren Zeitpunkt zur Verfügung stehen. Durch seine leicht bedienbare Benutzeroberfläche, insbesondere durch die Anzeige von Verzeichnissen und der Titel der Musikstücke, ermöglicht RioVolt SP250 einen einfachen Zugriff auf mehr als 250 Musikstücke auf jeder von Ihnen erstellten CD! Außerdem ist ein FM-Tuner eingebaut, über den Sie immer und überall Ihre bevorzugten Radiosender empfangen können.





Das Paket enthält folgende Artikel:

[Zurück zu Seite 1](#)

Das Paket enthält folgende Artikel:

- RioVolt SP250™
- Fernbedienung
- RioVolt Tragetasche
- Kopfhörer
- Ohrhörer
- Netzteil
- 2 Akkus (2 NiMH-Mignonzellen)
- Kurzanleitung
- RioVolt Installations-CD
 - RioVolt SP250-Benutzerhandbuch
 - Häufig gestellte Fragen (FAQs)
 - Real Jukebox®
- iTunes®-Installations-CD
 - RioVolt SP250-Benutzerhandbuch
 - Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Systemanforderungen (nur für mitgelieferte Software)

PC (Mindestsystemanforderungen)

- Intel® Pentium® I 66 MHz MMX oder leistungsfähigerer Prozessor
- 32 MB RAM
- mindestens 35 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte
- Windows 95, 98, 98SE, ME, 2000,

Mac

- OS 9.0.4 oder höher
- 32 MB RAM
- mindestens 35 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte

Systemempfehlungen

- CD-ROM-Brenner (RW), stark empfohlen
- Internetanschluss und Webbrowser

Sicherheitshinweise

WARNUNG

UM ELEKTRISCHE SCHLÄGE ODER VERLETZUNGEN ZU VERMEIDEN, SOLLTEN SIE DIESES GERÄT NICHT IM WASSER, IN DESSEN NÄHE ODER AN FEUCHTEN PLÄTZEN IN BETRIEB NEHMEN.

VORSICHT

WIRD DIE BATTERIE FALSCH EINGESETZT ODER DURCH EINEN FALSCHEN BATTERIETYP ERSETZT, BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR BZW. KANN DAS GERÄT BESCHÄDIGT WERDEN ODER DIE BATTERIE AUSLAUFEN. ENTSORGEN SIE GEBRAUCHTE BATTERIEN GEMÄSS ANWEISUNGEN UND GESETZLICHEN BESTIMMUNGEN.

Verwenden Sie ausschließlich geprüfte Batterien und Netzteile wie im RioVolt-Benutzerhandbuch angegeben. Der Gebrauch von Kopfhörern beim Autofahren ist nicht empfehlenswert und in einigen Ländern verboten. Fahren Sie vorsichtig und aufmerksam. Schalten Sie den MP3-Player aus, wenn Sie ihn beim Fahren als störend oder ablenkend empfinden.

Das Hören von Musik mit voller Lautstärke über einen längeren Zeitraum hinweg kann sich negativ auf das Gehör auswirken.

Laser der Klasse I

Vermeiden Sie es, sich der unsichtbaren Laserstrahlung bei geöffnetem Gerät und entriegelter Sperre auszusetzen.

Gebrauchshinweise

Setzen Sie das Gerät nicht extremer Hitze oder Kälte aus. Es könnte dadurch beschädigt werden oder nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren. Setzen Sie das Gerät nicht ständig direkter Sonneneinstrahlung aus, und lassen Sie es nicht in einem vollständig geschlossenen Fahrzeug liegen. Dadurch könnte das Gehäuse deformiert, farblich verändert oder funktionsunfähig gemacht werden. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von offenem Feuer.

Warten Sie bei starkem Temperaturwechsel, bis sich die Temperatur des Gerätes angepasst hat, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

Vermeiden Sie das Eindringen von Schmutz, Sand, Staub und Feuchtigkeit. Verwenden Sie das Gerät nicht in extrem staubigen oder feuchten Umgebungen.

Lassen Sie das Gerät nicht fallen, und setzen Sie es keinen Stößen aus.

Entfernen Sie das Gerät bei Auftreten von Radio- oder TV-Interferenzen aus der Nähe dieser Quellen.

Reinigen Sie das Produkt nicht mit Lösungsmitteln, Chemikalien oder Scheuermitteln. Bei Bedarf verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes ein weiches Tuch.

Erste Schritte

Zur Verwendung von RioVolt benötigen Sie die folgenden Artikel:

- Den RioVolt SP250
- 2 Akkus (mitgeliefert) oder 2 AA-Alkaline-Batterien (nicht mitgeliefert)
- RioVolt-Netzteil (nicht mitgeliefert)
- Kopfhörer oder Ohrhörer (mitgeliefert) oder Lautsprecher (nicht mitgeliefert)
- Fernbedienung (mitgeliefert)

1. Nehmen Sie den RioVolt SP250 und die zugehörigen Komponenten aus der Verpackung.
2. Öffnen Sie das **Batteriegehäuse**, indem Sie den Deckel abnehmen, und legen Sie 2 Batterien ein.
3. Schieben Sie den Deckel wieder an seine ursprüngliche Position zurück, um das **Batteriegehäuse** zu schließen.
4. Stecken Sie das **Netzteil** in den **Netzteilanschluss**, der sich an der Seite des Geräts befindet, und verbinden Sie es mit dem Stromnetz.

HINWEIS: Laden Sie die Batterien bis zu 7 Stunden auf, bevor Sie RioVolt SP250 ohne das mit dem Stromnetz verbundene Netzteil verwenden, oder legen Sie 2 AA-Alkaline-Batterien ein (nicht mitgeliefert).

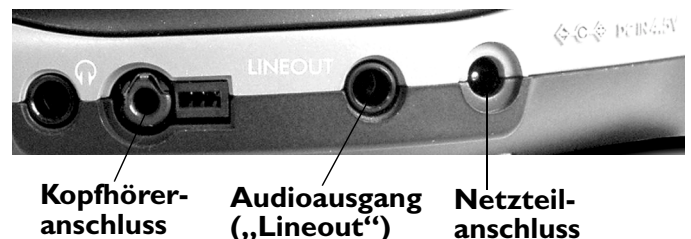
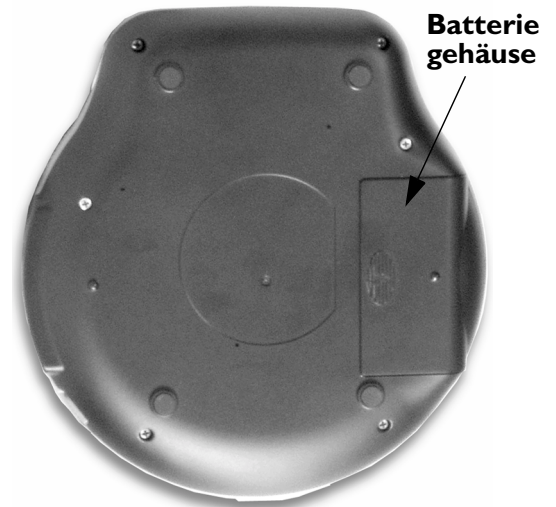
5. Stecken Sie das **Kabel des Kopfhörers** in den **Kopfhöreranschluss**, der sich an der Seite des RioVolt befindet.

ODER

Um die Fernbedienung zu verwenden, stecken Sie das **Kopfhörerkabel** in die **Fernbedienung**. Stecken Sie dann das **Fernbedienungskabel** in den **Kopfhöreranschluss**, der sich an der Seite des RioVolt befindet.

Die Fernbedienung lässt sich an Ihrer Kleidung befestigen, um einen leichteren Zugriff zu ermöglichen.

HINWEIS: Anstatt Kopfhörer zu verwenden, können Sie auch Lautsprecher an den Audioausgang anschließen.



6. Schieben Sie den **Riegel** auf der Vorderseite des RioVolt nach rechts, um den MP3-Player zu öffnen.



Verschluss

7. Legen Sie eine Musik-CD oder eine selbst gebrannte CD mit digitalen Musikdateien in den RioVolt ein.
8. Schließen Sie den Deckel sorgfältig.
9. Drücken und halten Sie die **Play-Taste** (Wiedergabetaste) **▶||** auf dem **Joypad** gedrückt, um den RioVolt SP250 einzuschalten und das erste Stück auf der CD abzuspielen.

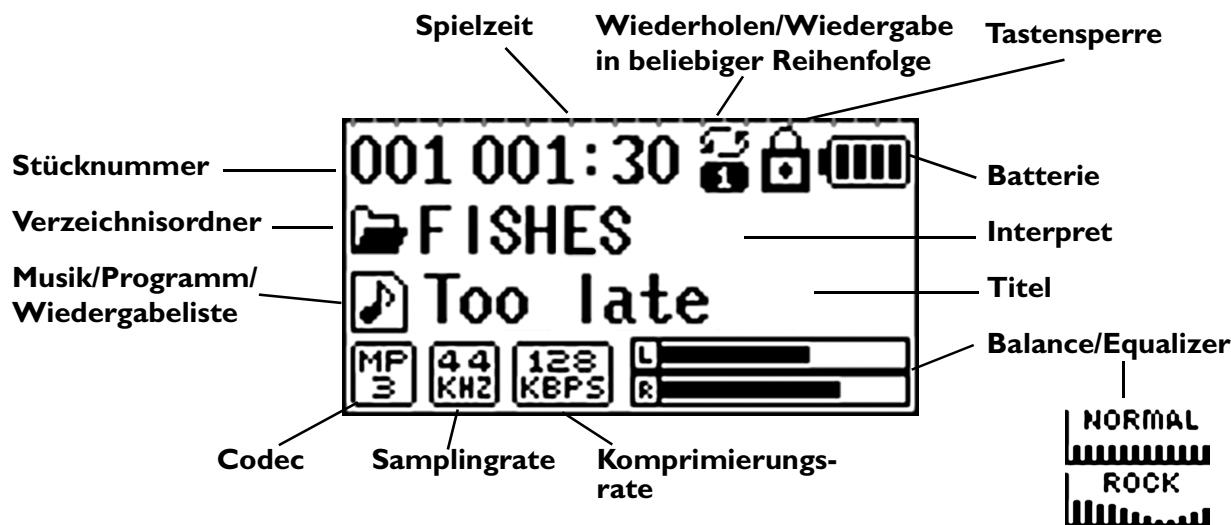
HINWEIS: Wenn das Display des RioVolt SP250 nicht aufleuchtet und das Gerät keinerlei Aktivität zeigt, überprüfen Sie die Tastensperre (Hold) des RioVolt und stellen Sie sicher, dass diese auf **OFF (Aus)** gesetzt ist.



Verwenden des RioVolt SP250

Das Display

RioVolt aktiviert im eingeschalteten Zustand, während die Tasten bedient werden, die Hintergrundbeleuchtung der Flüssigkristallanzeige (LCD), um die Anzeige lesbarer zu machen. Werden die Tasten nicht bedient, so schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung im Batteriebetrieb nach einigen Sekunden wieder aus, um Batteriestrom zu sparen. Das LCD-Display zeigt den Status des RioVolt sowie die Titelinformationen zum codierten Musikstück an. Das LCD-Display ist Ihnen bei der Auswahl neuer Musikstücke behilflich.



- **Batterie** — Wird in der oberen Ecke des Displays angezeigt und gibt den ungefähren Ladezustand der Batterie an.
- **Interpret und Titel** — Wenn Sie die Musik mit Hilfe von Real Jukebox, Rio Audio Manager, MusicMatch oder iTunes kodiert haben, wechselt das LCD-Display automatisch von der Anzeige des Interpreten zum CD- und Musiktitel. Informationen zum Musiktitel enthält der [ID3 Tag](#). Diese Informationen können manuell oder mit Hilfe einer Musikdatenbank im Internet hinzugefügt werden.
- **Balance/Equalizer** — Zeigt die [Balance](#) zwischen links (L) und rechts (R) oder die ausgewählte [Equalizer-Voreinstellung](#) an.
- **Komprimierungsrate** — Gibt an, mit welcher Komprimierungsrate der Musiktitel kodiert wurde.
- **Samplingrate** — Gibt an, mit welcher Samplingrate der Musiktitel aufgenommen wurde.
- **Codec** — Zeigt an, welcher [Codec](#) zur Aufnahme und Kodierung des Musiktitels verwendet wurde.
- **Musik/Programm/Wiedergabeliste** — Zeigt an, ob der RioVolt SP250 eine bestehende Wiedergabeliste auf der CD, eine auf dem RioVolt programmierte Wiedergabeliste oder einfach nur die Titel der CD abspielt.
- **Verzeichnisordner** — Zeigt an, dass der gerade gespielte Titel in einem Musikordner enthalten ist. Die Titel auf der CD können nach Interpret, Album, Musikrichtung oder einem anderen Kriterium in Ordnern gruppiert werden.
- **Stücknummer** — Stücknummer auf der CD.
- **Spielzeit** — Spielzeit des Musikstücks.
- **Wiederholen/Wiedergabe in beliebiger Reihenfolge** — Gibt an, ob die Wiederholung eines Titels, aller Titel in einem Verzeichnis, aller Titel auf der CD oder keines Titels programmiert wurde sowie ob ein Titel, alle Titel im Verzeichnis, alle Titel auf der CD oder keiner der Titel programmiert wurde."/>

für die Wiedergabe in beliebiger Reihenfolge programmiert wurden. Hier wird auch angezeigt, ob RiōVolt für das Anspielen der ersten Takte der Titel  programmiert ist.

- **Tastensperre** — Zeigt an, ob die Tastensperre (Hold) am RiōVolt SP250 oder an der Fernbedienung aktiviert ist. Ist die Tastensperre aktiviert (ON), können die restlichen Tasten nicht bedient werden.

Menüs und Tasten

Auf dem Gehäuse des RiōVolt SP250 befinden sich folgende Tasten:

- CD-FM
- MODE
- PROG
- +10/EQ
- NAVI/MENU
- VOLUME +
- VOLUME -
- Joypad (Play/Pause, FastForward, Rewind, Stop)

CD-FM

Mit der Taste **CD-FM** schalten Sie von der CD-Wiedergabe auf den **FM**-Tuner um und zurück.

Wenn Sie eine CD abspielen und wissen möchten, was gerade im Radio gesendet wird, drücken Sie die Taste **CD-FM**. Die CD-Wiedergabe wird angehalten und das Display wechselt zur Anzeige der Radiofrequenzen.

Wenn Sie wieder die CD abspielen möchten, drücken Sie erneut die Taste **CD-FM** und der RiōVolt SP250 setzt die CD-Wiedergabe an der Stelle fort, an der sie angehalten wurde.

MODE

Durch das Drücken der Taste **Mode** wechselt der RiōVolt SP250 nacheinander in eine der folgenden Betriebsarten:

- Repeat I (einen Titel wiederholen)
- Repeat DA (alle Titel im Verzeichnis wiederholen)
- Repeat A (alle Titel auf CD wiederholen)
- SFL (Wiedergabe in beliebiger Reihenfolge)
- SFL DA (Wiedergabe aller Titel im Verzeichnis in beliebiger Reihenfolge)
- SFL A (Wiedergabe aller Titel auf CDs in beliebiger Reihenfolge)
- I (Intro)

Durch erneutes Drücken der **Mode**-Taste löschen Sie alle **Wiederholungs**- und **Shuffle**-Einstellungen.

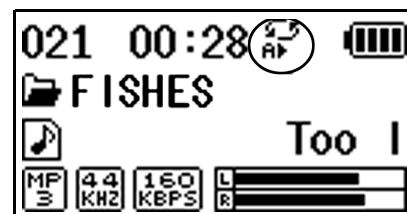


PROG

Mit der Taste **PROG** können Sie ausgewählte Musiksequenzen wiederholen oder eine Wiedergabeliste der gewünschten Titel programmieren.

Repeat A-B (A-B Wiederholen)

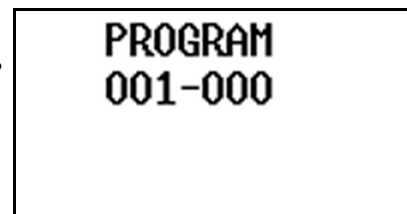
1. Wenn Sie sich für eine Musiksequenz entschieden haben, die Sie wiederholen möchten, drücken Sie einmal die Taste **PROG**. Daraufhin wird die Musiksequenz aktiviert und am oberen Rand des Displays wird **A▶** angezeigt.
2. Drücken Sie auf dem **Joypad** die Taste **Play/Pause** **▶||**, um mit der Wiedergabe der zu wiederholenden Musik zu beginnen.
3. Haben Sie das letzte Stück der Sequenz erreicht, drücken Sie erneut auf **PROG**. Dadurch wird die Sequenz beendet und **A-B** wird am oberen Rand des Displays angezeigt. Zudem wird die Wiedergabeliste, die Sie ausgewählt haben, erneut gestartet.



HINWEIS: Um die gespeicherte Wiedergabeliste zu löschen, drücken Sie die Taste **PROG** erneut.

Programm

1. Drücken und halten Sie die Taste **PROG** gedrückt, während die CD nicht abgespielt wird. Dadurch wird der **Programm**-Bildschirm angezeigt.
2. Drücken Sie die Tasten **▶▶**, **◀◀** oder **+10**, um die Musikstücke auszusuchen, die Sie Ihrer Programmliste hinzufügen möchten.
3. Drücken Sie die Taste **PROG**, um die einzelnen Musikstücke auszuwählen.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, bis Sie Ihre Zusammenstellung der Musikstücke beendet haben.
5. Drücken Sie **Play/Pause**, um mit dem Abspielen der Wiedergabeliste zu beginnen. Das Musiknotensymbol wird durch ein **P** ersetzt, das angibt, dass der RioVolt eine programmierte Wiedergabeliste abspielt.
6. Drücken Sie **Stop** **■**, um das Abspielen der Wiedergabeliste zu unterbrechen und diese aus dem Speicher zu löschen.



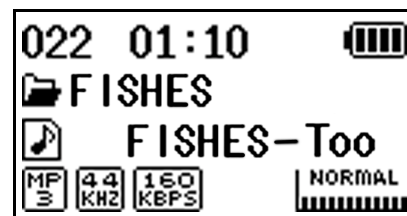
+10/EQ

Das Drücken der Taste **+10/EQ** veranlasst den RioVolt, 10 Musikstücke nach vorne zu springen.

Wenn Sie die Taste **+10/EQ** ungefähr 1,5 Sekunden gedrückt halten, werden in der unteren rechten Ecke des Displays die verfügbaren Equalizervoreinstellungen eingeblendet. Sie ersetzen die Anzeige für die **Balance**.

Voreinstellungen:

- Normal (Herstellerstandard)
- Rock
- Jazz
- Classic
- Ultra Bass
- User EQ



Drücken Sie die Taste **+10/EQ** mehrmals, um zwischen den Voreinstellungen zu wechseln, bis Sie Ihre bevorzugte Einstellung gefunden haben.

Wird danach ein paar Sekunden lang keine Taste gedrückt, wechselt der RioVolt wieder zur Normalanzeige zurück und die zuletzt ausgewählte Voreinstellung wird verwendet.

Die Voreinstellung **User EQ** (angepasster Equalizer) ist eine Einstellung, die Sie nach Belieben definieren

können. Weitere Informationen zum Festlegen von User EQ-Voreinstellungen finden Sie unter [„User EQ“ auf Seite 20.](#)

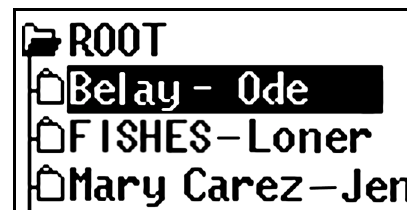
NAVI/MENU

Die Taste **NAVI/MENU** weist verschiedene Funktionen auf.

- Sie können damit durch die Musikverzeichnisse auf einer CD blättern und Musikstücke aus einem Ordner nach Albumtitel oder Interpret auswählen. Dies hängt davon ab, wie die Verzeichnisse vor dem Brennen der CD strukturiert wurden.
- Sie können damit durch das Menü [Setup](#) blättern, um die Konfiguration und Funktionsweise des RioVolt SP250 zu verändern.

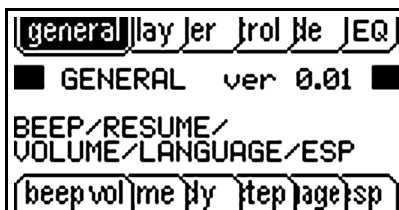
NAVI

1. Drücken Sie die Taste **NAVI/MENU** einmal, um das **Stammverzeichnis** mit einer alphabetisch sortierten Liste der untergeordneten Ordner anzuzeigen.
2. Drücken Sie auf dem **Joypad** auf **Stop**, um durch die Ordnerliste zu blättern, bis Sie den gesuchten Ordner gefunden haben.
3. Drücken Sie auf dem **Joypad** auf **FastForward**, um den Ordner auszuwählen, zu öffnen und die darin gespeicherten Musiktitel anzuzeigen.
4. Drücken Sie auf dem **Joypad** auf **Stop**, um durch die Titelliste zu blättern, bis Sie den gesuchten Titel markiert haben.
5. Drücken Sie auf dem **Joypad** auf **FastForward**, um den Titel auszuwählen und die Wiedergabe zu starten. Hiermit kehren Sie zur Normalanzeige zurück.



MENU

1. Drücken Sie die Taste **NAVI/MENU** und halten Sie sie ungefähr 1,5 Sekunden lang gedrückt, um das Menü [Setup](#) für die Einstellungen und Funktionen des RioVolt SP250 zu öffnen.



Drücken Sie auf dem **Joypad** auf **Play/Pause**, um eine Auswahl zu treffen.

Drücken Sie auf dem **Joypad** auf **FastForward** und **Rewind**, um durch die Registerkarten im Menü **Setup** zu blättern.

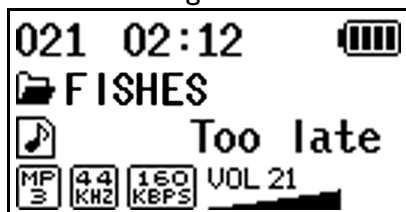
Drücken Sie auf dem **Joypad** auf **Stop**, um eine Menüoption zu beenden oder das Menü [Setup](#) zu schließen.

VOLUME + & -

Die **VOLUME**-Tasten befinden sich unter der Taste **NAVI/MENU** rechts neben dem **Display**. Hiermit können Sie die Lautstärke im NAVI-, MENU- oder Normalmodus anpassen.

Drücken Sie auf **+**, um die Lautstärke zu erhöhen.

Drücken Sie auf **-**, um die Lautstärke zu verringern.



Die Joypad-Steuerung:

Play/Pause  – Drücken und halten Sie diese Taste gedrückt, um den RioVolt einzuschalten und das erste Musikstück der aktuellen Auswahl wiederzugeben.

Wenn Sie die Taste **Play/Pause** während der Wiedergabe eines Musikstücks drücken, wird dieses unterbrochen und zugleich blinkt der Name des Musikstücks im Display, um den Pause-Modus anzuzeigen.

Im NAVI-Modus – Blättert aufwärts durch Verzeichnisse und Musikauswahlen.

Im MENU-Modus – Wählt Registerkarten und Optionen aus.

Fast Forward  – Drücken Sie diese Taste, um zum nächsten Stück zu springen.

Halten Sie die Taste gedrückt, um das aktuelle Stück im Schnellvorlauf abzuspielen.

Im NAVI-Modus – Wählt Ordner und Titel aus.

Im MENU-Modus – Blättert durch die Registerkarten im Menü **Setup**.

Im FM-Modus – Drücken Sie diese Taste einmal, um die Radiofrequenz um 0,1 zu erhöhen, oder halten Sie die Taste gedrückt, um nach Radiosendern zu suchen.

Rewind  – Drücken Sie diese Taste, um zu einem vorherigen Musikstück zu wechseln.

Halten Sie die Taste gedrückt, um das aktuelle Stück im Schnelrücklauf abzuspielen.

Im NAVI-Modus – Wechselt zum vorherigen Ordner zurück und beendet den Navi-Modus.

Im MENU-Modus – Blättert rückwärts durch die Registerkarten im Menü **Setup**.

Im FM-Modus – Drücken Sie diese Taste einmal, um die Radiofrequenz um 0,1 zu verringern, oder halten Sie die Taste gedrückt, um nach Radiosendern zu suchen.

Stop  – Drücken Sie diese Taste, um das aktuelle Musikstück anzuhalten. Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Im NAVI-Modus – Blättert abwärts durch Verzeichnisse und Musikauswahlen.

Im MENU-Modus – Bricht eine Menüoption ab oder beendet das Menü [Setup](#).



Der Hold-Schalter (Tastensperre)

Der **Hold-Schalter** (Tastensperre) befindet sich an der Seite des RioVolt.

- In der **ON**-Position blockiert der **Hold-Schalter** (Tastensperre) alle Tasten des RioVolt und erlaubt keine Änderungen an den aktuellen Einstellungen.
Das Symbol eines Vorhängeschlosses erscheint auf dem Display, wenn die Tastensperre aktiviert ist.
- In der **OFF**-Position entriegelt der **Hold-Schalter** (Tastensperre) die Tasten und lässt Veränderungen zu.



HINWEIS: Die Tastensperre schaltet den RioVolt nicht ein oder aus. Sie blockiert und entriegelt lediglich die Tasten, um die zufällige Aktivierung des RioVolt zu vermeiden.

Das Menü Setup

Wenn Sie die Taste **NAVI/MENU** drücken und gedrückt halten, wird das Menü **Setup** eingeblendet.



Jede Registerkarte am oberen Rand des Displays stellt eine andere Menügruppe dar. Innerhalb der einzelnen Menügruppen gibt es weitere Registerkarten am unteren Rand des Displays, die Einstellungsoptionen darstellen.

Setup-Menü				
General	Timer	Control	Mode	User EQ
• Beep Volume • 0-4 • Resume • OFF • ON • Vol Step • 20 • 40 • Language • Korea • Japan • EU & US • CD ESP • 40 Seconds • 160 Seconds	• Sleep - Sleep Power OFF (Min.) - OFF ON - Schieberegler • Power OFF - Stop Power OFF (Min.) - Schieberegler (Min.)	• f. scan - FF/RW Scan • OFF • ON • f.skip - FF/RW Skip • OFF • 10 • Directory • speed - FF/RW Scan • 1x • 2x • 4x • 5x • mode - Remote Mode - Button • Mode • EQ • Program • start - Auto Adapter Start • OFF • ON • Pause - Auto Pause • OFF • ON	• Repeat - Repeat Mode • I • Dir • Dir All • All • Shuffle - Shuffle Mode • Shuffle • I • Dir • Dir All • All • Intro - Intro Mode • OFF • ON • Highlight ON	• b. boost • b.c. freq. • t. boost • t.c. freq.
	Display • b.light (back light) • OFF • Button ON • Adapter & Button OFF • LCD Contrast - Schieberegler • Remote Contrast - Schieberegler • Tag Info • OFF • ON • Time • Normal • Remaining			

Wenn Sie das Menü **Setup** geöffnet haben, verwenden Sie das [Joypad](#), um durch die Optionen zu blättern.

General

Wenn Sie das Menü **Setup** öffnen, wird automatisch die Registerkarte **General** (Allgemein) als erste Menügruppe markiert.

1. Drücken Sie auf **▶▶**, um diese Menügruppe auszuwählen. Dadurch wird **beep vol** in der unteren Reihe der Registerkarten markiert.

Diese Option steuert, ob das Gerät beim Drücken einer Taste einen Piepton ausgibt. 0 deaktiviert den **Piepton**, mit 1-4 können Sie die Lautstärke des **Pieptons** einstellen.

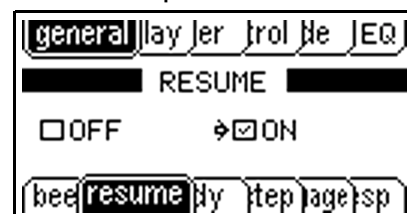


2. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **beep vol** einzublenden. Neben dem aktivierten Kontrollkästchen wird ein Pfeil angezeigt.
3. Drücken Sie auf **▶▶** oder **◀◀**, um den Pfeil zur gewünschten Kontrollkästchenoption zu bewegen.
4. Drücken Sie auf **▶▶**, um das ausgewählte Kontrollkästchen zu aktivieren.
5. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **beep vol** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
6. Drücken Sie auf **▶▶**, um die nächste Registerkarte am unteren Rand des Displays zu aktivieren – **resume**.

Hiermit können Sie die **Wiederaufnahmefunktion** (Resume) deaktivieren, sodass der RioVolt SP250 die Wiedergabe nicht mehr mit demselben Titel an derselben Position beginnt, an der diese unterbrochen wurde, als Sie das Gerät das letzte Mal ausgeschaltet oder zum FM-Tuner umgeschaltet haben.

Mit **ON** (Ein) bleibt die **Wiederaufnahmefunktion** aktiviert.

Mit **OFF** (Aus) wird die **Wiederaufnahmefunktion** deaktiviert.



7. Ist die Registerkarte **resume** markiert, drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **Resume** einzublenden. Das Kontrollkästchen **ON** (Ein) ist standardmäßig aktiviert.
8. Wenn Sie die Wiederaufnahmefunktion deaktivieren möchten, drücken Sie auf **◀◀**, um den Pfeil zum Kontrollkästchen **OFF** zu bewegen.
9. Drücken Sie auf **▶▶**, um das ausgewählte Kontrollkästchen zu aktivieren.
10. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Resume** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
11. Drücken Sie auf **▶▶**, um die nächste Registerkarte am unteren Rand des Displays zu aktivieren – **vol step**.

Hiermit können Sie auswählen, in welchen Schritten die **Lautstärke** erhöht oder verringert wird. Sie können **vol step** auf **20** verringern. Standardmäßig ist die Option auf **40** eingestellt, damit Sie die **Lautstärke** fein einstellen können.



12. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **Volume Step** einzublenden. Neben dem aktivierten Kontrollkästchen wird ein Pfeil angezeigt.
13. Drücken Sie auf **◀◀**, um den Pfeil zum Kontrollkästchen **20** zu verschieben, wenn Sie die Einstellung für **vol step** verringern möchten.
14. Drücken Sie auf **▶▶**, um das ausgewählte Kontrollkästchen zu aktivieren.
15. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Volume Step** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
16. Drücken Sie auf **▶▶**, um die nächste Registerkarte am unteren Rand des Displays zu aktivieren – **language** (Sprache). Diese Option ist standardmäßig auf **EU & US** für **Englisch** eingestellt. Sie können jedoch auch **Korea** oder **Japan** auswählen.
17. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **Language** einzublenden. Neben dem aktivierten Kontrollkästchen wird ein Pfeil angezeigt.



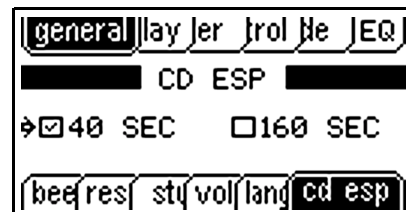
18. Drücken Sie auf **▶▶** oder **◀◀**, um den Pfeil zum Kontrollkästchen der gewünschten Sprache zu bewegen.
19. Drücken Sie auf **▶▶**, um das ausgewählte Kontrollkästchen zu aktivieren.
20. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Language** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
21. Drücken Sie auf **▶▶**, um die nächste Registerkarte am unteren Rand des

Displays zu aktivieren – **cd esp**.

CD ESP steht für **CD Electronic Shock Protection** (CD-Erschütterungsschutz). Mit ESP bestimmen Sie die Datenmenge, die gespeichert wird, um bei Erschütterung des RioVolt Sprünge während der CD-Wiedergabe zu vermeiden. Die verfügbaren Optionen für Musik-CDs sind **40 Sekunden** oder **160 Sekunden**.

160 Sekunden erschütterungsfreie MP3- bzw. WMA-Musik sind grundsätzlich gegeben, unabhängig von der ESP-Einstellung.

22. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **CD ESP** einzublenden. Neben dem aktivierten Kontrollkästchen wird ein Pfeil angezeigt.
 23. Drücken Sie auf **▶▶** oder **◀◀**, um den Pfeil zur gewünschten Kontrollkästchenoption zu bewegen.
 24. Drücken Sie auf **▶▶**, um das ausgewählte Kontrollkästchen zu aktivieren.
 25. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **CD ESP** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
- Dies war die letzte Option in der Menügruppe **General**.



Display

Die zweite Menügruppen-Registerkarte ist **display**. In dieser Menügruppe können Sie das Aussehen und die Funktionsweise des Displays verändern, indem Sie die Einstellungen für **Back Light** (Hintergrundbeleuchtung), **Contrast** (Kontrast), **Tag Info** (Titelinformationen) und **Time** (Zeit) ändern.

1. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **display** zu markieren.
2. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte für **display** auszuwählen und die Registerkarte **b.light** zu markieren.



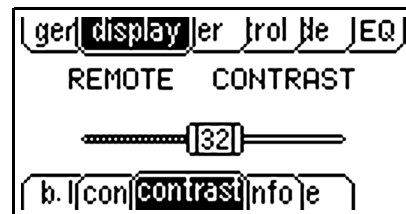
3. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **Back Light** einzublenden. Neben dem aktivierten Kontrollkästchen wird ein Pfeil angezeigt.
 - Bei Auswahl von **OFF** (Aus) bleibt die Hintergrundbeleuchtung immer ausgeschaltet.
 - Bei Auswahl von **Button ON** (Taste ein) wird die Hintergrundbeleuchtung nur eingeschaltet, wenn eine Taste gedrückt wird.
 - Mit **Adapter & Button ON** (Netzteil & Taste ein) wird die Hintergrundbeleuchtung stets eingeschaltet, wenn das Netzteil verwendet oder eine Taste gedrückt wird.



4. Drücken Sie auf **▶▶** oder **◀◀**, um den Pfeil zum gewünschten Kontrollkästchen zu bewegen.
5. Drücken Sie auf **▶▶**, um das ausgewählte Kontrollkästchen zu aktivieren.
6. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Back Light** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
7. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **contrast** zu markieren.
8. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **LCD Contrast** (LCD-Kontrast) einzublenden. Dadurch wird eine Skala mit Schieberegler angezeigt, mit der Sie die Kontraststufe einstellen können.



9. Um den Kontrast zu erhöhen, drücken Sie auf **▶▶** und schieben den Regler nach rechts. Um den Kontrast zu verringern, drücken Sie auf **◀◀** und schieben den Regler nach links.
10. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **LCD Contrast** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
11. Drücken Sie auf **▶▶**, um die nächste **contrast**-Registerkarte zu markieren.
Mit dieser Registerkarte wird die Anzeige für **Remote Contrast** (Kontrast Fernbedienung) eingeblendet, in der Sie den Kontrast für das Display der optionalen Fernbedienung für den RioVolt SP250 einstellen können. Die Fernbedienung ist als Upgrade unter www.riohome.com erhältlich.
Diese Anzeige funktioniert auf dieselbe Weise wie die Anzeige für **LCD Contrast**.
12. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **Remote Contrast** (Kontrast Fernbedienung) einzublenden. Dadurch wird eine Skala mit Schieberegler angezeigt, mit der Sie die Kontraststufe einstellen können.
13. Um den Kontrast zu erhöhen, drücken Sie auf **▶▶** und schieben den Regler nach rechts. Um den Kontrast zu verringern, drücken Sie auf **◀◀** und schieben den Regler nach links.
14. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Remote Contrast** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
15. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **tag info** (Titelinformationen) zu markieren.
16. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **Tag Information** einzublenden. Neben dem aktivierten Kontrollkästchen wird ein Pfeil angezeigt. In der Anzeige für **Tag Information** können Sie festlegen, ob die verfügbaren Titelinformationen zu jedem gespielten digitalen Audiotitel angezeigt werden sollen. Diese Informationen können aus dem Namen des Interpreten, dem Albumtitel (CD-Titel), dem Musiktitel usw. bestehen. Standardmäßig ist **ON** (Ein) ausgewählt.
17. Drücken Sie auf **◀◀**, um die Auswahl in **OFF** (Aus) zu ändern, wenn die Titelinformationen nicht angezeigt werden sollen.
18. Drücken Sie auf **▶▶**, um das ausgewählte Kontrollkästchen zu aktivieren.
19. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Tag Information** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
20. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **time** zu markieren.
21. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **Time Information** (Zeitinformationen) einzublenden. Neben dem aktivierten Kontrollkästchen wird ein Pfeil angezeigt. In der Anzeige für **Time Information** (Zeitinformationen) können Sie einstellen, dass unter **Track Time** (Spielzeit) im Display statt der abgelaufenen Spielzeit (**Normal**) des aktuellen Musiktitels die verbleibende Zeit (**Remain**) angezeigt wird.
22. Drücken Sie auf **▶▶** oder **◀◀**, um den Pfeil zum gewünschten Kontrollkästchen zu bewegen.
23. Drücken Sie auf **▶▶**, um das ausgewählte Kontrollkästchen zu aktivieren.
24. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Time Information** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
Dies war die letzte Option in der Menügruppe **Display**.



Timer

Die dritte Menügruppen-Registerkarte ist **timer**. In diesem Menü können Sie einstellen, wie lange der RioVolt eingeschaltet bleibt, bevor er in den **Sleep-Modus** (Ruhemodus) wechselt oder abschaltet.

1. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **timer** zu markieren.
2. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **timer** auszuwählen und die Registerkarte **sleep** (Ruhezustand) zu markieren.
3. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **Sleep Power OFF** (Ruhezustand Gerät aus) einzublenden. Neben dem aktivierten Kontrollkästchen wird ein Pfeil angezeigt.
Standardmäßig ist **OFF** (Aus) ausgewählt.
Durch Auswahl von **ON** (Ein) und Verwenden des Schiebereglers können Sie jedoch einstellen, dass sich der RioVolt nach einer festgelegten Anzahl von Minuten selbst abschaltet. Diese Funktion ist sehr praktisch, wenn Sie beim Einschlafen Musik hören möchten.
4. Drücken Sie auf **▶▶**, um den Pfeil zum Kontrollkästchen **ON** (Ein) zu bewegen.
5. Drücken Sie auf **▶▶**, um das Kontrollkästchen zu aktivieren.
Die Zahl in der Skala des Schiebereglers wird automatisch in 1 geändert.
6. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzahl der Minuten in der Skala des Schiebereglers auf die gewünschte Anzahl zu erhöhen.

HINWEIS: Um den Ruhemodus wieder zu deaktivieren, drücken Sie auf **◀◀, bis die Minutenanzahl in der Skala des Schiebereglers 0 anzeigt und das Kontrollkästchen OFF markiert ist.**

7. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Sleep Power OFF** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
8. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **power off** (Gerät aus) zu markieren.
9. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige **Stop Power OFF** (Stop Gerät aus) zu aktivieren, in der ein Schieberegler mit einer Minutenskala angezeigt wird.
Die Anzahl der Minuten bestimmt, wie lange der RioVolt ohne Aktivität eingeschaltet bleibt, bis er sich automatisch abschaltet. Die Anzahl ist standardmäßig auf 1 Minute eingestellt.
10. Drücken Sie auf **▶▶**, um den Regler nach rechts zu verschieben und die Anzahl der Minuten zu erhöhen, nach der sich der RioVolt abschaltet.
11. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Stop Power OFF** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
Dies war die letzte Option in der Menügruppe **Timer**.



Control

Die vierte Menügruppen-Registerkarte ist **control** (Steuerung). In dieser Menügruppe können Sie Folgendes einstellen:

- ob Sie die Musiktitel durchsuchen können (**F.scan**) und wie schnell (**speed**)
- ob Sie zum jeweils nächsten Musiktitel springen können (**F.skip**)
- wie die **Modustaste** auf der Fernbedienung funktioniert (**mode**)
- ob der RioVolt bei Verwendung des Netzteils automatisch startet (**start**)
- ob die automatische Pause verwendet wird (**pause**)

1. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **control** (Steuerung) zu markieren.
2. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **control** auszuwählen und die Registerkarte **F. scan** (Schnellvorlauf) zu markieren.

3. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **FF/RW Scan** (Schellvorlauf/-rücklauf) einzublenden. Neben dem aktivierten Kontrollkästchen wird ein Pfeil angezeigt.

Standardmäßig ist die Option **ON** (Ein) ausgewählt. Dadurch können Sie die Taste **FastForward** (Schnellvorlauf) oder **Rewind** (Schnellrücklauf) auf dem **Joypad** gedrückt halten, um ein Musikstück vorwärts oder rückwärts zu durchsuchen.

4. Wenn Sie die Suchfunktion deaktivieren möchten, drücken Sie auf **◀◀**, um den Pfeil zum Kontrollkästchen **OFF** (Aus) zu bewegen.

5. Drücken Sie auf **▶▶**, um das Kontrollkästchen zu aktivieren.

6. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **FF/RW Scan** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.

7. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **F. skip** (Vorwärts springen) zu markieren.

8. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **FF/RW Skip** (Vorwärts/Rückwärts springen) einzublenden. Neben dem aktivierten Kontrollkästchen wird ein Pfeil angezeigt.

9. Drücken Sie auf **▶▶** oder **◀◀**, um den Pfeil zur gewünschten Kontrollkästchenoption zu bewegen.

10. Drücken Sie auf **▶▶**, um das ausgewählte Kontrollkästchen zu aktivieren.

11. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **FF/RW Skip** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.

12. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **speed** (Geschwindigkeit) zu markieren.

13. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **FF/RW Scan Speed** (Schellvorlauf-/Schnellrücklauf-Geschwindigkeit) einzublenden. Neben dem aktivierten Kontrollkästchen wird ein Pfeil angezeigt.

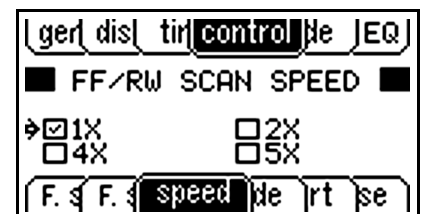
Mit dieser Option können Sie die Geschwindigkeit einstellen, in der Ihr RioVolt beim Drücken der Taste **▶▶** oder **◀◀** ein Musikstück vorwärts oder rückwärts durchsucht.

14. Drücken Sie auf **▶▶**, um den Pfeil zur gewünschten Kontrollkästchenoption zu bewegen.

15. Drücken Sie auf **▶▶**, um das ausgewählte Kontrollkästchen zu aktivieren.

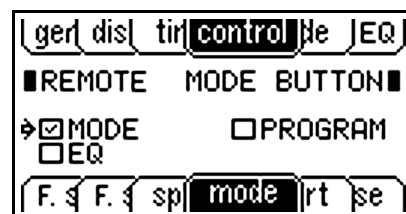
16. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **FF/RW Scan Speed** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.

17. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **mode** (Modus) zu markieren.

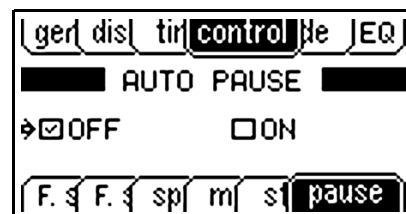


18. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **Remote Mode Button** (Fernbedienungsmodus-Taste) einzublenden. Neben dem aktivierten Kontrollkästchen wird ein Pfeil angezeigt.
Mit dieser Option können Sie die Funktion der Taste **CD-FM/Mode/Volume** (CD-FM/Modus/Lautstärke) auf der Fernbedienung einstellen. Es stehen drei Optionen zur Auswahl:

- Weiterhin Verwendung als **Modustaste** für alle Optionen von **Repeat** (Wiederholen) und **Shuffle** (Wiedergabe in beliebiger Reihenfolge)
- Änderung in eine **Programmtaste**, damit Sie eine Musiksequenz für die Wiederholung (**A-B**) auswählen oder neue **Wiedergabelisten** programmieren bzw. bestehende Wiedergabelisten auf der CD auswählen können
- Änderung in eine **Equalizertaste**, damit Sie über die Fernbedienung die verwendeten **Equalizervoreinstellungen** ändern können



19. Drücken Sie auf **▶▶** oder **◀◀**, um den Pfeil zur gewünschten Kontrollkästchenoption zu bewegen.
20. Drücken Sie auf **▶▶**, um das ausgewählte Kontrollkästchen zu aktivieren.
21. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Remote Mode Button** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
22. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **pause** zu markieren.
23. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **Auto Pause** einzublenden. Neben dem aktivierten Kontrollkästchen wird ein Pfeil angezeigt.
Diese Option ist standardmäßig auf **OFF** (Aus) eingestellt.
Ist die Option auf **ON** (Ein) eingestellt, wird das Gerät zwischen den einzelnen Musiktiteln angehalten und der Musiktitel blinkt.
24. Drücken Sie auf **▶▶**, um den Pfeil zum Kontrollkästchen **ON** zu bewegen, wenn Sie diese Option wählen möchten.
25. Drücken Sie auf **▶▶**, um das Kontrollkästchen zu aktivieren.
26. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Auto Pause** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
Dies war die letzte Option in der Menügruppe **Control**.



Mode

Die fünfte Registerkarte im Menü **Setup** ist **mode** (Modus). Diese Menügruppe steuert die Funktionen **Repeat** (Wiederholen), **Shuffle** (Wiedergabe in beliebiger Reihenfolge) und **Intro** des RioVolt SP250.

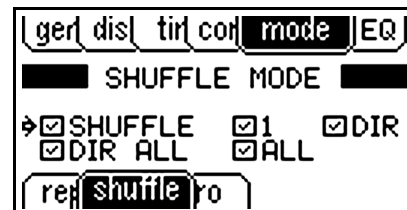
1. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **mode** (Modus) zu markieren.
2. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **mode** auszuwählen und die Registerkarte **repeat** (Wiederholen) zu markieren.



3. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **Repeat Mode** (Wiederholungsmodus) einzublenden. Neben dem aktivierten Kontrollkästchen wird ein Pfeil angezeigt.
Standardmäßig sind alle Kontrollkästchen aktiviert. Sie können mehrere Optionen auswählen, indem Sie alle Kontrollkästchen aktivieren. Durch Deaktivieren aller Kontrollkästchen werden alle Optionen deaktiviert.
4. Drücken Sie auf **▶▶** oder **◀◀**, um den Pfeil zur gewünschten Kontrollkästchenoption zu bewegen.



5. Drücken Sie auf **▶▶**, um das Kontrollkästchen zu aktivieren oder zu deaktivieren.
6. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie Ihre Auswahl abgeschlossen haben.
7. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Repeat Mode** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
8. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **shuffle** (Wiedergabe in beliebiger Reihenfolge) zu markieren.
9. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **Shuffle Mode** zu aktivieren.
Standardmäßig sind alle Kontrollkästchen aktiviert. Sie können mehrere Optionen auswählen, indem Sie alle Kontrollkästchen aktivieren. Durch Deaktivieren aller Kontrollkästchen werden alle Optionen deaktiviert.
10. Drücken Sie auf **▶▶** oder **◀◀**, um den Pfeil zur gewünschten Kontrollkästchenoption zu bewegen.
11. Drücken Sie auf **▶▶**, um das Kontrollkästchen zu aktivieren oder zu deaktivieren.
12. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie Ihre Auswahl abgeschlossen haben.
13. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Shuffle Mode** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
14. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Registerkarte **intro** zu markieren.
15. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Anzeige für **Intro Mode** zu aktivieren.
Mit dieser Option können Sie festlegen, ob durch Drücken der Taste **Mode** auf dem RiōVolt oder der Fernbedienung nur die ersten Takte der einzelnen Musiktitel angespielt werden sollen.
16. Drücken Sie auf **▶▶** oder **◀◀**, um den Pfeil zur gewünschten Kontrollkästchenoption zu bewegen.
17. Drücken Sie auf **▶▶**, um das Kontrollkästchen zu aktivieren.
18. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Intro Mode** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.
Dies war die letzte Option in der Menügruppe **Mode**.



User EQ

Die letzte Menügruppen-Registerkarte ist **user EQ** (angepasster Equalizer). Hiermit können Sie eigene **Equalizervoreinstellungen** erstellen, indem Sie die Optionen **Bass Boost**, **Treble Boost**, **Bass Corner Frequency** und **Treble Corner Frequency** verändern.

Bass Boost (Bassanhebung)

- Steuert die Lautstärke der Bassfrequenzen. Durch Erhöhen der Einstellung wird der Bass stärker hörbar.

Treble Boost (Höhenanhebung)

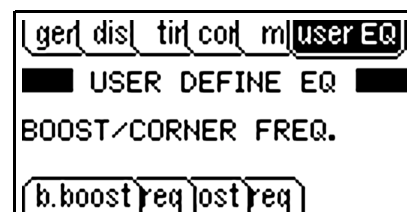
- Steuert die Lautstärke der Höhenfrequenzen. Durch Erhöhen der Einstellung sind die Höhen stärker hörbar.

Bass Corner Frequency (Bassoberschwelle)

- Legt die höchste Frequenz fest, die von der Anpassung der Basslautstärke betroffen ist. Je höher die Bassoberschwelle, desto größer ist der betroffene Bassfrequenzbereich. (Wenn die Bassoberschwelle beispielsweise auf 200 Hz eingestellt ist, werden bei Erhöhung der Basslautstärke alle Frequenzen von 20 Hz bis 200 Hz verstärkt.)

Treble Corner Frequency (Höhenunterschwelle)

- Legt die niedrigste Frequenz fest, die von der Anpassung der Höhenlautstärke betroffen ist. Je niedriger die Höhenunterschwelle, desto größer ist der betroffene Höhenfrequenzbereich. (Wenn die Höhenunterschwelle beispielsweise auf 4.000 Hz eingestellt ist, werden bei Erhöhung der Höhenlautstärke alle Frequenzen von 4.000 Hz bis 20.000 Hz verstärkt.)



1. Drücken Sie auf **►►**, um die Registerkarte **user EQ** (angepasster Equalizer) zu markieren.
2. Drücken Sie auf **►►**, um die Registerkarte **user EQ** auszuwählen und unten die Registerkarte **b. boost** (Bassanhebung) zu markieren.

3. Drücken Sie auf **►►**, um die Anzeige für **Bass Boost** (Bassanhebung) zu aktivieren. Dadurch wird eine Skala mit Schieberegler für den Bassbereich angezeigt.



4. Drücken Sie auf **►►**, um die Schiebereglerzahl und somit die Bassanhebung zu erhöhen, oder drücken Sie auf **◄◄**, um die Bassanhebung zu verringern.

5. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Bass Boost** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.

6. Drücken Sie auf **►►**, um die Registerkarte **b.c.freq** (Bassoberschwelle) zu markieren.

7. Drücken Sie auf **►►**, um die Anzeige für **Bass Corner Frequency** (Bassoberschwelle) zu aktivieren. Dadurch wird ein Diagramm des Bassoberschwellen-Frequenzbereichs angezeigt.

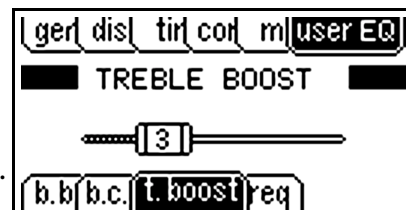


8. Drücken Sie auf **►►** oder **◄◄** um die Stufen im Diagramm wunschgemäß anzupassen.

9. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Bass Corner Frequency** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.

10. Drücken Sie auf **►►**, um die Registerkarte **t. boost** (Höhenanhebung) zu markieren.

11. Drücken Sie auf **►►**, um die Anzeige für **Treble Boost** (Höhenanhebung) zu aktivieren. Dadurch wird eine Skala mit Schieberegler für den Höhenbereich angezeigt.

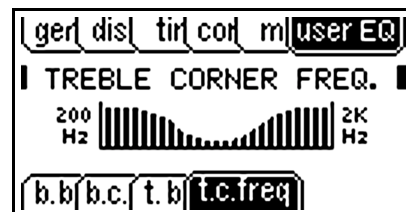


12. Drücken Sie auf **►►**, um die Schiebereglerzahl und somit die Höhenanhebung zu erhöhen, oder drücken Sie auf **◄◄**, um die Höhenanhebung zu verringern.

13. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Treble Boost** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.

14. Drücken Sie auf **►►**, um die Registerkarte **t.c.freq** (Höhenunterschwelle) zu markieren.

15. Drücken Sie auf **►►**, um die Anzeige für **Treble Corner Frequency** (Höhenunterschwelle) zu aktivieren. Dadurch wird ein Diagramm des Höhenunterschwellen-Frequenzbereichs angezeigt.



16. Drücken Sie auf **►►** oder **◄◄** um die Stufen im Diagramm wunschgemäß anzupassen.

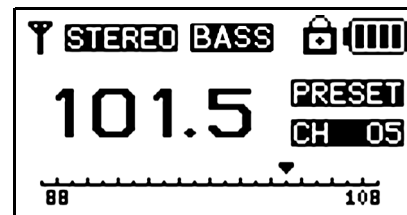
17. Drücken Sie auf **■**, um die Anzeige für **Treble Corner Frequency** zu deaktivieren und Ihre Auswahl zu speichern.

Dies war die letzte Option in der Menügruppe **User EQ**.

Verwenden des FM-Tuners

Durch Drücken auf die Taste **CD-FM** am RioVolt oder auf das **VOLUME/CD-FM/MODE**-Klickrad an der Fernbedienung können Sie zwischen der CD-Wiedergabe und dem FM-Tuner umschalten.

- Drücken Sie auf **▶▶** und **◀◀**, um die FM-Frequenz in Schritten von 0,1 einzustellen.
- Drücken und halten Sie **▶▶** oder **◀◀** gedrückt, um nach verfügbaren Radiosendern zu suchen.
- Drücken Sie auf **MODE**, um einzustellen, ob die Musik in **STEREO** gespielt werden soll oder nicht.
- Drücken Sie auf **+10/EQ**, um einzustellen, ob die Musik mit mehr **BASS** gespielt werden soll oder nicht.



Festlegen von Voreinstellungen

1. Stellen Sie den RioVolt SP250 mit Hilfe von **▶▶** und **◀◀** auf die gewünschte Radiofrequenz ein.
2. Drücken Sie auf **PROGRAM**, um den Sender zu speichern.
Im Display wird **MEMORY** angezeigt, gefolgt von **CHANNEL #**, wobei # eine Zahl von 1-20 darstellt.
3. Wählen Sie die gewünschte **Voreinstellungsnummer** aus, indem Sie auf **▶▶** oder **◀◀** drücken, um die Nummer zu vergrößern oder zu verkleinern.
Jedes Mal, wenn Sie auf **PROGRAM** drücken, wird die Kanalnummer (**CHANNEL #**) um eins verringert.

Abrufen von Voreinstellungen

1. Drücken Sie auf **NAVI/MENU**, um die **Voreinstellungen** abzurufen.
2. Drücken Sie auf **▶▶** und **◀◀**, um durch die gespeicherten **Voreinstellungen** zu blättern, bis Sie die gewünschte Einstellung gefunden haben.

Die Fernsteuerung

Stecken Sie das **Fernsteuerungskabel** in den **Kopfhöreranschluss**, der sich an der Seite des RioVolt befindet. Schließen Sie die Kopfhörer anschließend an die Fernbedienung an.

HINWEIS: Die neuere Fernbedienung mit Display können Sie unter www.riohome.com erwerben.



Tasten der Fernbedienung

VOLUME / CD-FM / MODE-Klickrad

VOL

- Drücken Sie das Klickrad in Richtung **+**, um die Lautstärke zu erhöhen.
- Drücken Sie das Klickrad in Richtung **-**, um die Lautstärke zu verringern.

CD-FM

- Drücken und halten Sie das Klickrad 1,5 Sekunden gedrückt, um zwischen der CD-Wiedergabe und dem FM-Tuner umzuschalten.



- Drücken Sie auf **FF** und **RW**, um Ihre bevorzugten Radiosender einzustellen.

MODE

- Drücken Sie das Klickrad kurz nach innen, um zwischen den Repeat/Shuffle-Optionen umzuschalten.

HOLD-Schalter (Tastensperre)

- Schieben Sie die **Tastensperre** in Pfeilrichtung auf **ON** um die Tasten zu sperren bzw. auf **OFF**, um die Tasten zu entriegeln.

Taste **PLAY/PAUSE** **II**

- Drücken Sie die Taste einmal, um einen Titel abzuspielen. Durch Drücken von **II** während der Wiedergabe wird das Musikstück unterbrochen und die Titelanzeige im Display blinkt.

Taste **STOP** **■**

- Drücken Sie diese Taste, um das aktuelle Musikstück zu unterbrechen.
- Drücken und halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät abzuschalten.

FASTFORWARD **FF** / **REWIND** **RW** / **NAVI/MENU**-Klickrad

FASTFORWARD/REWIND

- Drücken Sie das Klickrad in Richtung **FF**, um mit dem Schnellvorlauf zum nächsten Titel zu wechseln.
- Drücken Sie das Klickrad in Richtung **FF** und halten Sie es gedrückt, um das aktuelle Stück vorwärts zu durchsuchen.
- Drücken Sie das Klickrad in Richtung **RW**, um mit dem Schnellrücklauf zum vorherigen Titel zu wechseln.
- Drücken Sie das Klickrad in Richtung **RW** und halten Sie es gedrückt, um das aktuelle Stück rückwärts zu durchsuchen.

NAVI

- Drücken Sie das Klickrad kurz nach innen, um das Titelverzeichnis der CD einzublenden.
- Verwenden Sie die folgenden Tasten zum Blättern in den Verzeichnissen.

II – Blättert aufwärts durch das Titelverzeichnis.

■ – Blättert abwärts durch das Titelverzeichnis.

FF – Wählt Ordner und Titel aus.

RW – Schließt Ordner und das Stammverzeichnis.

Diese Tasten funktionieren auf dieselbe Weise wie das [Joypad](#) am RioVolt. Damit können Sie durch das Ordnerverzeichnis und die Titel auf der CD blättern.

MENU

- Drücken und halten Sie das Klickrad gedrückt, um das Menü **Setup** einzublenden.
- Verwenden Sie die folgenden Tasten zum Blättern in den Anzeigen des Menüs **Setup**:

II – Wählt Registerkarten aus und aktiviert Kontrollkästchen.

■ – Bricht einen Vorgang ab, deaktiviert Anzeigen und schließt das Menü **Setup**.

FF – Blättert vorwärts durch Menüregisterkarten und -optionen.

RW – Blättert rückwärts durch Menüregisterkarten und -optionen.

Diese Tasten funktionieren auf dieselbe Weise wie das [Joypad](#) am RioVolt. Sie können damit im Menü [Setup](#) blättern.





So können Sie RioVolt SP250 aktualisieren:

[Zurück zu Seite 1](#)

So können Sie RioVolt SP250 aktualisieren:

Von Zeit zu Zeit kommt neue Firmware von RioVolt auf den Markt, um zusätzliche Funktionen zur Verfügung zu stellen und verbesserte Musikformate zu unterstützen. Sehen Sie unter www.riohome.com nach, ob neue Firmware erhältlich ist.

So aktualisieren Sie RioVolt SP250:

1. Laden Sie unter www.riohome.com neue Firmware herunter.
2. Brennen Sie die ungezippte Datei auf eine Daten-CD.

HINWEIS: RioVolt gibt keine Musik einer CD wieder, die auch die aktualisierte Firmware enthält.

3. Legen Sie eine CD in den RioVolt SP250 ein und drücken Sie die **Play/Pause**-Taste, um das Gerät einzuschalten.
Der RioVolt SP250-Player findet die Firmware, aktualisiert sich automatisch und schaltet sich anschließend aus.
4. Entfernen Sie die CD aus dem RioVolt.
Die Aktualisierung ist abgeschlossen. Sie können nun mit der Verwendung des RioVolt-Players fortfahren.

Problembehandlung

Problem: Der RioVolt SP250 zeigt beim Starten einer CD die Fehlermeldung No Disk (Keine CD) an.

Problembehandlung:

- 1.) Stellen Sie sicher, dass die CD ordnungsgemäß eingelegt ist.
- 2.) Überprüfen Sie, ob eine standardmäßige Audio-CD korrekt abgespielt wird.
- 3.) Versuchen Sie, eine mit standardmäßigen MP3- bzw. WMA-Dateien (128 Kbps-codiert) erstellte CD an Stelle einer mit VBR-Dateien erstellten CD abzuspielen.
- 4.) Verwenden Sie für den Brennvorgang einen anderen Datenträger oder eine andere Datenträgermarke.
- 5.) Legen Sie eine CD ein, die mit einem anderen CD-Brenner erstellt wurde.
- 6.) Versuchen Sie, die CD mit einer geringeren Geschwindigkeit zu brennen (etwa 2x oder langsamer). Auf diese Weise können Sie feststellen, ob die Dateien ordnungsgemäß geladen werden.
- 7.) Schalten Sie die CD-Lautstärke beim Brennen ab.
- 8.) Wenn Sie zum Brennen der CDs einen Macintosh verwenden, stellen Sie sicher, dass jede Datei die Dateinamenerweiterung MP3 aufweist. Einige Versionen der Mac-Software verwenden diese Erweiterung nicht, sodass die Dateien vom RioVolt SP250 nicht gelesen werden können.

Problem: Warum kann ich bei der Wiedergabe einer CD mit CD-Audio-Dateien und MP3- bzw. WMA-Dateien nur die Audio-CD wiedergeben?

Problembehandlung:

Die Audio-CD-Musikstücke befinden sich auf einer CD an erster Stelle, sodass der MP3-Player diese zuerst liest und sie entsprechend abspielt. MP3- bzw. WMA-Dateien werden anschließend nicht gelesen. Es wird daher empfohlen, entweder nur CD Audio- oder MP3- bzw. WMA-Dateien beim Zusammenstellen einer CD zu verwenden.

Problem: Die Hintergrundbeleuchtung des Displays schaltet sich immer wieder aus, wenn ich den MP3-Player im Dunkeln verwende. Warum?

Problembehandlung:

Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich automatisch wieder aus, wenn Sie über eine bestimmte Zeit hinweg keine Aktionen ausführen. Dadurch wird die Lebensdauer der Batterien verlängert. Solange Sie die Tasten des MP3-Players verwenden, um verschiedene Aktionen durchzuführen, bleibt die Hintergrundbeleuchtung an.

Problem: Mir gelingt es nicht, RioVolt zu starten. Dies geschieht, wenn ich neue Batterien oder das Netzteil verwende. Was mache ich falsch?

Problembehandlung:

Überprüfen Sie, ob der **Hold-Schalter** (Tastensperre) auf der Vorderseite des Geräts auf **OFF** (Aus) gesetzt ist. Wenn die **Tastensperre** auf **ON** (Ein) gesetzt ist, ist es unmöglich, das Gerät einzuschalten. Schieben Sie die **Tastensperre** in die **OFF**-Position und drücken Sie die **Play**-Taste, um den RioVolt zu starten.

Problem: Wenn ich den MP3-Player über einen gewissen Zeitraum im „Stop“- oder „Pause“-Modus liegen lasse, schaltet er sich aus. Worauf ist dies zurückzuführen?

Problembehandlung:

Um die Lebensdauer der Batterien zu erhöhen, schaltet sich der MP3-Player automatisch aus, wenn er nicht verwendet wird. Dies ist eine reguläre Funktion und dient zur Verlängerung der Lebensdauer der Batterien. In der Menügruppe **Timer** des Menüs [Setup](#) können Sie einstellen, wie lange der RioVolt eingeschaltet bleibt, bevor er sich von selbst ausschaltet.

Problem: Der Erschütterungsschutz für CD Audio hält anscheinend keine 40 bis 160 Sekunden an, stellt dies ein Problem dar?

Problembehandlung:

Überprüfen Sie zuerst die Einstellungen für **CD ESP** in der Menügruppe **General** des Menüs [Setup](#), um festzustellen, auf wie viele Minuten ESP eingestellt ist. Der CD Audio-Erschütterungsschutz benötigt Speicherplatz. Dieser Speicherplatz muss auf der Audio-CD vorhanden sein, um diese Informationen zu speichern. Es ist möglich und nicht ungewöhnlich, dass am Anfang des Musikstücks weniger Erschütterungsschutz vorhanden ist.

Problem: Während der Wiedergabe von MP3- bzw. WMA-Musik-CDs scheint die CD anzuhalten. Ist dies normal?

Problembehandlung:

Die CD hört auf sich zu drehen, um den Erschütterungsschutz und die Lebensdauer der Batterien zu erhöhen. Solange sich die CD nicht dreht, dient der Speicher zur Wiedergabe der Musik. Während dieser Zeit kann der MP3-Player nicht springen, da die CD nicht gelesen wird.

Problem: Der RioVolt läuft mit Batterien, aber wenn ich das Netzteil anschließe, funktioniert er nicht mehr. Warum?

Problembehandlung:

Überprüfen Sie, ob das Netzteil an den richtigen Anschluss angeschlossen ist. Der Anschluss für das Netzteil befindet sich ganz rechts bei den Anschlüssen. Der mittlere Anschluss **LINEOUT** eignet sich nicht für den Anschluss eines Netzteils. Treten immer noch Probleme auf, stellen Sie sicher, dass der **Hold-Schalter** (Tastensperre) auf der Vorderseite des Geräts auf **OFF** (Aus) gesetzt ist.

Problem: Bei der Wiedergabe einiger MP3- bzw. WMA-Musikstücke ist immer an derselben Stelle ein „Knacken“ oder „Rauschen“ zu hören. Woran liegt das?

Problembehandlung:

Versuchen Sie dieselben Musikstücke auf Ihrem Computer wiederzugeben. Wenn auf dem Computer die gleichen Geräusche zu hören sind, ist es möglich, dass die entsprechende Datei einen Tonfehler hatte, der

bei der Erstellung Ihrer CD auf diese übertragen wurde. Versuchen Sie, dasselbe Musikstück erneut zu kodieren, oder stellen Sie durch den Vergleich mit der ursprünglichen Datei sicher, dass kein Fehler vorliegt.

Problem: Ich kann die Programmfunktion des MP3-Player nicht richtig einstellen. Statt einer Wiedergabeliste entsteht immer eine A-B-Schleife. Was mache ich falsch?

Problembehandlung:

Der MP3-Player muss angehalten werden, um eine Wiedergabeliste zu erstellen. Drücken Sie die **Prog.-** Taste, wenn der Player nicht im Wiedergabemodus ist, um Ihrer Programmfolge Musikstücke hinzuzufügen.

Problem: Meine Macintosh Softwareanwendung zeigt an, dass sie abgelaufen ist. Was soll ich tun?

Problembehandlung:

Wenn Ihre Software eine Meldung anzeigt, die besagt, dass ein bestimmter Gültigkeitszeitraum abgelaufen ist, wenden Sie sich an unser Support Center unter <http://www.riohome.com>, um aktuelle Informationen zu erhalten.

Welche Arten von CDs kann ich mit dem RioVolt wiedergeben?

Sie können CDs mit MP3- und/oder WMA-Musikdateien sowie reguläre Musik-CDs wiedergeben.

Kann ich CD Audio- mit MP3- und/oder WMA-Dateien mischen?

Nein. Sie können entweder nur Audio-CDs oder CDs mit MP3- und WMA-Musik wiedergeben. Beides gleichzeitig ist nicht möglich.

Kann ich sowohl MP3- als auch WMA-Dateien auf eine CD brennen?

Ja. Sie können eine CD mit MP3- und WMA-Dateien wiedergeben und dabei die Musikstücke nach Belieben auswählen.

Wie viele Musikstücke passen auf eine einzelne CD?

Abhängig von der Größe der Musikstücke und dem Speicherplatz auf der CD passen bis zu 999 Musikstücke auf eine CD.

Nach dem Erstellen einer CD mit DirectCD liest RioVolt die CD nicht ordnungsgemäß.

Kann RioVolt eine mit DirectCD erstellte CD nicht lesen, stellen Sie sicher, dass die CD mit deaktivierter Komprimierung formatiert wurde. Dieses Problem tritt bei aktivierter Komprimierung auf. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer Brenner-Software.

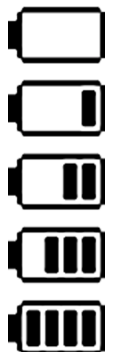
Kann der RioVolt Variable Bitrate Files (VBR-Dateien) abspielen?

VBR wird vom aktuellsten Xing-Encoder unterstützt. Bei Problemen mit VBR, beispielsweise sich wiederholenden Abschnitten eines Stücks, wenden Sie sich an den Hersteller des verwendeten Kodierprogramms.

Für VBR-Dateien existiert kein Standard, daher können wir nicht gewährleisten, dass jedes Kodierprogramm ordnungsgemäß mit dem RioVolt funktioniert.

Wo befindet sich die Batterieanzeige des RioVolt?

Die Batterieanzeige des RioVolt befindet sich in der oberen rechten Ecke des Displays. Bei sinkender Batterieladung werden die Balken im Batteriesymbol weniger.



Wie viel Spielzeit liefern 2 AA Batterien?

Die Spielzeit hängt von dem jeweiligen Batterietyp und der Musik ab. Folgendes gilt jedoch als Richtlinie: MP3- bzw. WMA-CDs haben eine Spielzeit von bis zu 15 Stunden. Die Spielzeit von Audio-CDs beträgt ungefähr 6 Stunden bei eingeschaltetem ESP und 8 Stunden bei ausgeschaltetem ESP.

Über welche Art von Erschütterungsschutz verfügt RioVolt?

RioVolt verfügt über einen elektronischen Erschütterungsschutz (Electronic Shock Protection), um Sprünge während der Wiedergabe zu vermeiden. Bei der Wiedergabe von MP3- bzw. WMA-Dateien verfügt RioVolt über 8 Minuten Erschütterungsschutz. Bei der Wiedergabe von Audio-CDs können Sie einen Erschütterungsschutz von 8 Minuten oder 160 Sekunden wählen.*

*Auf der Rückseite des Geräts befindet sich ein ESP-Schalter, mit dem Sie diese Option wählen können. Dies betrifft lediglich den Erschütterungsschutz bei Audio-CDs und dient der Erhöhung der Lebensdauer der Batterien.

Die CD scheint während der Wiedergabe anzuhalten. Ist das normal?

Ja. Dies ist Teil des Erschütterungsschutzes und dient der Erhöhung der Lebensdauer der Batterien. Wenn die CD anhält, spielt RioVolt Musikstücke aus dem Speicher. Dies dient dem absoluten Erschütterungsschutz während dieser Zeit, da sich die CD nicht dreht!

Wie kodiere („rippe“) ich die Musikstücke von meiner CD, damit ich sie mir auf dem RioVolt anhören kann?

Wir haben Real Jukebox (PC) und iTunes (Mac) für diesen Zweck mitgeliefert. Es sind jedoch auch viele Kodierprogramme im Internet erhältlich, von denen einige kostenlos sind. So installieren Sie die Programme, die Sie auf der RioVolt CD finden:

1.) Legen Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.

Wenn die CD nicht automatisch auf Ihrem **PC** startet, klicken Sie auf **Start** und wählen Sie **Ausführen**. Geben Sie anschließend `D:\setup32.exe` ein und klicken Sie auf **OK**. Wenn Ihr CD-ROM-Laufwerk einen anderen Buchstaben als „D“ verwendet, geben Sie diesen ein.

Wenn die CD nicht automatisch auf Ihrem **Macintosh** startet, doppelklicken Sie auf das **RioVolt CD-Symbol**, das auf Ihrem Schreibtisch angezeigt wird, und doppelklicken Sie auf **Installieren**.

2.) Wenn das Startfenster auf Ihrem Monitor erscheint, klicken Sie auf **Installieren** und anschließend auf das Programm, das Sie installieren möchten.

3.) Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation zu beenden.

4.) Für weitere Informationen bezüglich der Verwendung des Programms ziehen Sie die **Real Jukebox Help**- oder die **iTunes Help**-Dokumentation zu Rate, die dem Programm beiliegt. Diese Informationen umfassen u.a. wie Sie MP3s kodieren, Wiedergabelisten erstellen und verwalten und wie Sie digitale Musikdateien von Websites herunterladen.

Wo kann ich digitale Musikdateien im Internet finden?

Es gibt viele Websites, die legale Kopien digitaler Musik zum Herunterladen anbieten. Beispielsweise: www.real.com oder www.rioport.com. Zum Herunterladen Ihrer Lieblingslieder vom Internet gehen Sie zu Ihrer Lieblingswebsite für digitale Musik.

1.) Wählen Sie die Kategorie mit Ihrer Lieblingsmusik aus.

2.) Durchsuchen Sie die Listen der Musikstücke nach dem Interpreten oder nach dem Titel, je nachdem auf welcher Website Sie sich befinden.

3.) Wählen Sie die Musikdatei aus, die Sie herunterladen möchten. Der Preis für das Herunterladen, Informationen zu dem jeweiligen Interpreten und die Größe der Datei sind normalerweise zusammen mit dem Namen des Musikstücks angegeben. Falls dies nicht der Fall ist, klicken Sie auf die Musikdatei, um diese Informationen zu erhalten.

- 4.) Klicken Sie auf **Download** (Herunterladen).
- 5.) Klicken Sie im Fenster zum **Herunterladen der Datei** auf **Save this program to disk** (Speichern des Programms auf Festplatte) und klicken Sie dann auf **OK**.
- 6.) Wählen Sie im **Speichern unter-** Fenster den Zielordner auf Ihrer Festplatte und klicken Sie auf **OK**. Die Musikdatei wird dann auf Ihrer Festplatte gespeichert.

Wie brenne ich meine eigenen CDs?

Es sind zahlreiche Programme auf dem Markt erhältlich, mit denen Sie eigene CDs erstellen können. Die Online-Hilfe dieser Programme enthält Anleitungen zur Erstellung von CDs. Berücksichtigen Sie jedoch auch die Informationen in der Dokumentation zu Ihrem CD-Brenner und der zugehörigen Software bezüglich der Verwendung auf unterschiedlichen Plattformen.

Was sind ID3-Tags und wie kann ich sie verwenden?

ID3-Tags speichern die Informationen zu einem Musikstück in der Datei. Wenn Sie eine MP3- oder WMA-Datei aus einer CD erstellen, wird die Datei automatisch benannt, wenn ein Internetanschluss vorhanden ist. Wenn Sie dieses Musikstück wiedergeben oder nach ihm suchen, wird der Name des Interpreten und der des Musikstücks auf dem Display des RioVolt angezeigt.

Was versteht man unter CDText?

Mit CDText können die Namen der Musikstücke auf Audio-CDs angezeigt werden, sofern die Audio-CD mit CDText erstellt wurde. Der RioVolt zeigt CDText auf CDText-geeigneten Audio-CDs an. Viele der momentan gängigen Musik-CDs enthalten CDText, der die Namen der entsprechenden Musikstücke auf dem RioVolt anzeigt.

Ist es notwendig, die Fernbedienung zu verwenden, wenn man die Kopfhörer benützt?

Nein. Der Gebrauch der Fernbedienung ist nicht vorgeschrieben und für die normale Verwendung nicht notwendig. *Hinweis – Die Fernbedienung ist mit einem größeren Außenanschluss ausgestattet, um die Kommunikation mit dem MP3-Player zu erleichtern. Wenn die Fernbedienung nicht verwendet wird, erscheint die Kopfhörer-Anschlussbuchse möglicherweise zu groß. Dies ist jedoch normal und standardmäßige Kopfhörer funktionieren fehlerfrei.

Ist es möglich, jede Art von Kopfhörern mit der Fernbedienung zu verwenden?

Ja. Solange Sie eine Stereo-Verbindung (1/8 Zoll) benützen, kann diese mit der Fernbedienung verwendet werden. Sie können auch jede Art von Stereo-Kopfhörern (1/8 Zoll) direkt an Ihr Gerät anschließen.

RioVolt SP250-Spezifikationen

Kategorie	Unterkategorie	Spezifikationen
AUDIO	Kanäle	Stereo (links und rechts)
	Frequenzbereich	20 Hz-20 KHz
	Kopfhörer-Ausgang	7mW (links) + 7mW (rechts) (160 Ω)
	Lineout Level	0,57 V ms (47 k Ω) max. Lautstärke
	Rauschabstand	89 dB (CD-DA), 89 dB (MP3-CD)
	Frequenzcharakteristika	+/- 2 dB
UNTER-STÜTZTE CDs	CD-Typ	CD-DA, CDDA, CD-ROM Mode 1, Mode 2 Form I Enhanced CD, CD-Plus
	CD-R/RW Read	Packet Write, ISO9660, Joliet, Romeo, Multi-Session
UNTER-STÜTZTE DATEIEN	Dateityp	MPEG 1/2/2.5, Layer 3, WMA
	Bitrate	Unterstützt 32 Kbps ~ 320 Kbps
	Tag	ID3 V1 Tag, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0
STROMVER-SORGUNG	Netzteil (nicht mitgeliefert)	4,5 V Gleichstrom, 5 W
	Batterie	1,5 V, zwei AA Batterien
ALLGEMEINES	Maße	ca. 130 x 140 x 27 mm (B x L x H)
	Gewicht	ca. 230g (ohne Batterien)
	Betriebstemperatur	0°C – 40°C

Lebensdauer der Batterien (bei Alkaline-Batterien)

CD-Typ	Audio		MP3/WMA
ESP	40 Sekunden	160 Sekunden	8 Minuten

Garantieerklärung:

SONICblue Incorporated gewährleistet, dass das Produkt für die Dauer eines Jahres ab Kaufdatum keine Material- und Qualitätsfehler aufweist. Sollte ein Fehler auftreten, der durch diese Garantie abgedeckt wird, werden wir das Produkt nach eigenem Ermessen reparieren oder ersetzen, wobei wir neue oder wiederhergestellte Komponenten verwenden. Die Haftung von SONICblue Incorporated beschränkt sich auf die Reparatur oder den Austausch des fehlerhaften Produkts. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer und Endverbraucher und kann nicht auf Dritte übertragen werden. Alle Teile und Leiterplatten, die beim Austauschen oder Wiederherstellen des Produkts entfernt werden, sind Eigentum von SONICblue Incorporated.

Inanspruchnahme von Serviceleistungen im Rahmen dieser Garantie:

Wenn Sie im Rahmen dieser Garantie Serviceleistungen in Anspruch nehmen möchten, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, oder telefonisch an die Kundenbetreuung von SONICblue Incorporated in Deutschland unter +49-(0)700-0100-1003.

Die Geschäftszeiten der Kundenbetreuung:

Montag bis Freitag 9.00 – 20.00 Uhr MEZ und Samstag 9.00 – 16.00 Uhr MEZ

Um im Rahmen der Garantieerklärung Serviceleistungen in Anspruch nehmen zu können, müssen Sie das Produkt und die Originalquittung bei dem Händler abgeben, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Durch die Garantie nicht abgedeckte Produktfehler:

Diese Garantie erstreckt sich auf Fertigungsfehler, die bei sachgemäßem Gebrauch auftreten. Sie deckt keine Schäden, die durch unsachgemäßen und falschen Gebrauch, Änderungen oder Reparaturen, Feuchtigkeit, extreme Hitze oder Kälte, Korrosionen, Versand oder hohe Spannungsschwankungen durch externe Quellen wie Starkstromleitungen, Telefonleitungen oder Anschlussgeräte verursacht werden. Die Garantie umfasst nicht den Verschleiß an Abdeckungen, dem Gehäuse oder Leitungen. Zudem gilt sie nicht für Produkte mit einer geänderten oder unleserlichen Seriennummer.

Garantiebeschränkungen:

Wir sind nur für die Reparatur dieses Produkts verantwortlich. Wir haften Ihnen oder Dritten gegenüber nicht für Schäden, die durch Produktfehler oder durch Verletzung der expliziten oder impliziten Garantien entstanden sind. Dazu gehören Schäden an anderen Geräten, der Verlust von Daten, entgangene Gewinne, Folgeschäden oder Nebenschäden und strafrechtlich relevante Schäden. SONICblue Incorporated IST IN KEINEM FALL FÜR BETRÄGE HAFTBAR ZU MACHEN, DIE DEN AKTUELLEN EINZELHANDELSPREIS DES PRODUKTS ÜBERSCHREITEN.

DIESE GARANTIEERKLÄRUNG STELLT DIE GESAMTE GARANTIEVEREINBARUNG ZWISCHEN IHNEN UND SONICblue Incorporated DAR. DIESE ERKLÄRUNG ERSETZT ALLE ANDEREN EXPLIZIT ODER IMPLIZIT GEGEBENEN GARANTIEERKLÄRUNGEN UND UMFASST OHNE EINSCHRÄNKUNGEN IMPLIZITE GARANTIEEN DER VERKAUFSFÄHIGKEIT UND ZWECKMÄSSIGKEIT. DIESE GARANTIE IST AUF DEN OBEN GENANNTEN ZEITRAUM BESCHRÄNKT. NACH DIESEM ZEITRAUM GELTEN KEINE GARANTIEEN – WEDER EXPLIZIT NOCH IMPLIZIT. DIESE GARANTIE KANN NUR SCHRIFTLICH DURCH

EINE VON SONICblue Incorporated BEAUFTRAGTE PERSON GEÄNDERT WERDEN. MIT DIESER GARANTIE ERHALTEN SIE GESETZLICH FESTGELEGTE RECHTE UND GEGEBENENFALLS WEITERE RECHTE, DIE VON STAAT ZU STAAT UNTERSCHIEDLICH SEIN KÖNNEN. IN EINIGEN BUNDESSTAATEN BESTEHEN EINSCHRÄNKUNGEN HINSICHTLICH GARANTIEERKLÄRUNGEN, DIE AUSGESCHLOSSEN WERDEN KÖNNEN, SOWIE DER DAUER EINER IMPLIZITEN GARANTIE, SODASS DIE OBEN GENANNT EINSCHRÄNKUNG FÜR SIE GEGEBENENFALLS NICHT GILT.

Erklärung über die Einhaltung von EU-Vorschriften

DIAMOND Multimedia Systems Vertriebs GmbH

Moosstrasse 18b

D-82319 Starnberg

DEUTSCHLAND

erklärt hiermit im Namen von:

SONICblue, Incorporated

2841 Mission College Blvd.

Santa Clara, CA 95054 USA

unter Alleinhaftung, dass das bzw. die folgenden Produkte den Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EC des Europäischen Parlamentsrats vom 9. März 1999 entsprechen. Das bzw. die aufgeführten Produkte entsprechen den folgenden relevanten harmonisierten Europäischen Normen oder anderen normativen Dokumenten, deren Bezüge im Offiziellen Journal der Europäischen Gemeinschaften/Europäischen Union veröffentlicht wurden.

Produkt(e): **RIO Volt Portable CD Player**

Harmonisierte Normen:

EN 55022: 1994, A1 '95, A2 '97 Spezifikation der Grenzwerte und Methoden bei der Messung von Funkstörungseigenschaften von Informationstechnologiegeräten.

EN 50082-1: 1998 Elektromagnetische Kompatibilität, Generischer Immunitätsstandard, Teil 1. Privat, Gewerblich und Leichtindustrie.

EN 50332-1: 2000 Methoden und Grenzwertbewertungen für die Messung des maximalen Schalldruckpegels. Teil 1 - Allgemeine Methode für „Einkomponentengeräte“.

CEI/IEC 60065: 1998 Sicherheitsanforderungen für Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte.

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 1999/5/EC, 89/336/EEC, 73/23/EEC und des Ratsbeschlusses 98/482/EC wird die Erklärung mit der Originalunterschrift von uns im Ordner für die Produktzulassungen aufbewahrt. Auf Anfrage stehen Fotokopien zur Verfügung.

Datum: 7. Februar 2001

Ort: St. Ingbert, Deutschland

Name der genehmigenden Person

Scott Naccarato

Regulatory Compliance Manager

AAC

Advanced Audio Coding (AAC) ist eines der Audiokomprimierungsformate, das durch die MPEG-2-Spezifikation definiert wird.

AAC wurde früher als NBC (Non-Backward-Compatible) bezeichnet, da es mit den MPEG-1-Audioformaten nicht kompatibel ist. AAC wird vermutlich MP3 ersetzen, da es eine bessere Tonqualität und eine größere Dateikomprimierung bietet.

Bitrate, Dateikomprimierung

Die Bitrate bezeichnet die durchschnittliche Anzahl von Bits, die eine Sekunde an Audiodaten benötigt. Die Größe der digitalen Audio-Datei wird durch die Bitrate bestimmt, wenn die Datei kodiert wird. Je höher die verwendete Bitrate ist, desto besser ist die Klangqualität und desto größer ist die Datei. Beispielsweise besitzt eine MP3-Datei mit einer Bitrate von 128 KB fast die Qualität einer CD und braucht ca. 1 MB pro Minute. Eine MP3-Datei mit einer Bitrate von 64 KB hat die gleiche Qualität wie ein FM Radiosignal, aber 1 MB Speicherplatz reicht für ca. zwei Minuten Musik aus.

Codec

Abhängig vom Kontext und der verwendeten Technologie kann Codec auf zwei Arten definiert werden. In der Telekommunikation versteht man unter Codec einen „Kodierungs-/Dekodierungschip“, der für die Übersetzung digitaler und analoger Übertragungen verwendet wird. Ein Modem wird zur Umwandlung ankommender analoger Signale verwendet und konvertiert den digitalen Datenstrom des Computers in einen analogen.

Unter Codec versteht man einen Komprimierungs-/Dekomprimierungsalgorithmus. Codecs werden dazu verwendet, große Dateien oder Datenströme zu verkleinern, oftmals zur effizienten Übertragung über ein Netzwerk und um sie anschließend zu dekodieren.

RioVolt unterstützt die folgenden digitalen Audiodatei-Codecs:

- MP3
- WMA

DRM, Sicherheit

Technologien des Typs „Digital Rights Management (DRM)“ schützen das Copyright digitaler Informationen. DRM gewann durch den Aufschwung der MP3-Technologie und durch die Verbreitung von Musik über das Internet an Bedeutung. DRM-Plattformen dienen als „Schutzhülle“ digitaler Musik, indem sie die Verbreitung via Internet unterstützen und gleichzeitig Rechte hinsichtlich digitaler Informationen schützen und regeln.

ID3 Tag

Hierunter versteht man den Teil einer kodierten MP3-Datei, der Informationen über die digitale Musikdatei enthält, wie beispielsweise Name des Musikstücks, Interpret, Name des Albums, Kodierungsbitrate, Spielzeit der einzelnen Musikstücke usw.

Kodieren, „Rip“ (einer CD)

Unter Kodierung oder „Ripping“ versteht man die Umwandlung einer CD-ROM in ein komprimiertes digitales Audioformat wie beispielsweise MP3 oder WMA, das auf dem RioVolt, einem Computer oder auf einem tragbaren digitalen Audio Player von Rio wiedergegeben werden kann.

MP3

MPEG-1, Layer 3 Audio (MP3) ist ein komprimiertes digitales Audiodateiformat. Dieses Format bietet annähernd die Qualität einer CD, allerdings zu einem Bruchteil der Größe einer normalen Audiodatei. Von CD-ROM kodierte MP3-Dateien können auf unter 10 Prozent ihrer ursprünglichen Größe komprimiert werden. Der digitale Musikkodierungs- und Komprimierungsprozess wurde vom Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen und Thomson Multimedia entwickelt. MP3 verwendet wahrnehmbare Audiokodierung und psychoakustische Komprimierung, um überflüssige Informationen zu beseitigen, d.h. nicht benötigte und irrelevante Teile eines Musiksymbols, welche das menschliche Ohr nicht hören kann. Über Modified Discrete Cosine Transform (MDCT) wird eine Filterbank implementiert und die Frequenzauflösung um das 18-fache von Layer 2 erhöht. MP3 verringert die ursprünglichen Musikdaten einer CD-ROM mit einer Bitrate von 1411,2 Kbps Stereomusik um das 12-fache auf 112-128 Kbps, ohne Abstriche hinsichtlich der Musikqualität zu machen. Der MP3-Kodierungsprozess eignet sich gut für die Übertragung hochwertiger Audiodateien mit geringer Größe sowohl über Telefon- und ISDN-Kabel als auch über das Internet.

WMA

Windows Media Audio (WMA) ist ein Audioformat, das von Microsoft als eine Alternative zu MP3 erstellt wurde. WMA bietet eine vergleichbare Qualität bei größerer Dateikomprimierung als MP3. So können Sie größere Mengen an Musik auf Ihrem PC oder tragbaren Player speichern.

Kontaktieren der Kundenbetreuung

Technischer Support – Deutschland	Kundendienst – Deutschland
Geschäftszeiten: Mo. – Fr. 09:00 – 20.00 Uhr MEZ und Sa. 09:00 – 16.00 Uhr MEZ Telefon +49-(0)700-0100-1003 Fax +31-(0)53-484 95 36	Geschäftszeiten: Mo. – Fr. 09:00 – 20.00 Uhr MEZ und Sa. 09:00 – 16.00 Uhr MEZ Telefon +49-(0)700-0100-1003 Fax +31-(0)53-484 95 36
Technical Support Wizard www.riohome.com	Website www.riohome.com

Rio Produktsupport

Mit dem Kauf eines Produkts von Rio erhalten Sie die folgenden Supportdienste:

- Uneingeschränkter Zugang zu den technischen Informationen im Internet, die Ihnen unter www.riohome.com täglich 24 Stunden zur Verfügung stehen. Hier finden Sie die aktuellen FAQ-Dateien, eine Suchmaschine für entsprechende Themen, Produktaktualisierungen und andere nützliche Hilfsmittel.
- Uneingeschränkter E-Mailsupport für die Dauer Ihrer Garantie auf die Produkthardware von Rio.
- Zugang zu den neuesten Softwareaktualisierungen und Erweiterungen für Produkte von Rio über unsere Website.

Support für neue Produkte

Zusätzlich zu dem oben genannten Service erhalten alle Käufer von Rio Produkten:

- Persönliche Telefonberatung innerhalb der ersten 90 Tage ab dem Kaufdatum.

Zur Beibehaltung dieser Unterstützung auch nach Ablauf des Support für neue Produkte bieten wir eine preiswerte Service-Option. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website www.riohome.com.